



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta hoja de datos de seguridad fue preparada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) n°. 1907/2006 y Reglamento (CE) n°. 1272/2008

Fecha de revisión 13-sep.-2024

Número de revisión 2

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

### 1.1. Identificador del producto

|   |   |
|---|---|
| Número de la hoja de datos de seguridad | FG-823A   |
| Nombre del producto                     | Part A:<br>Body Double<br>Body Double Silk<br>Dragon Skin Series<br>F/X Pro<br>Ecoflex Series & Gel<br>Encapso K<br>Equinox Series<br>EZ Brush Silicone<br>EZ-Spray Silicone Series<br>Mold Max Series<br>Mold Star Series<br>Oomoo Series<br>Poyo Putty 40<br>Psycho Paint<br>Rebound Series<br>Rubber Glass<br>Silicone 1515, 1603, 1708, 3030<br>Skin Tite<br>Smooth-Sil Series<br>Solaris<br>SomaFoama Series<br>Sorta-Clear Series |

### Otros medios de identificación

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Sustancia o mezcla pura | Mezcla |
|-------------------------|--------|

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Uso recomendado | Elastómero de silicona |
|-----------------|------------------------|

Usos contraindicados

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### **Fabricante**

Smooth-On, Inc., 5600 Lower Macungie Rd, Macungie, PA 18062, USA, Phone: +01.610.252.5800, [www.smooth-on.com](http://www.smooth-on.com), [sds@smooth-on.com](mailto:sds@smooth-on.com)

Para obtener más información, comuníquese con \_\_\_\_\_

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Dirección de correo electrónico | <a href="mailto:sds@smooth-on.com">sds@smooth-on.com</a> |
|---------------------------------|--|

**1.4. Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia CHEMTEL +01-813-248-0585

| <b>Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008</b> |   |
|---|---|
| <b>Europa</b>                                       | <b>112</b>  |
| <b>Austria</b>                                      | 01 406 43 43  |
| <b>Bélgica</b>                                      | 070 245 245   |
| <b>Bulgaria</b>                                     | +359 9154 233   |
| <b>Croacia</b>                                      | +385 1 2348 342   |
| <b>Chipre</b>                                       | 1401  |
| <b>República Checa</b>                              | 224 91 92 93<br>22191 54 02                                 |
| <b>Dinamarca</b>                                    | +45 8212 1212   |
| <b>Estonia</b>                                      | 16662   |
| <b>Finlandia</b>                                    | Maksuton Puhelu: 0800 147 111<br>Normihinta: +358 9 471 977 |
| <b>Francia</b>                                      | +33 01 45 42 59 59  |
| <b>Alemania</b>                                     | 112   |
| <b>Grecia</b>                                       | (0030) 2107793777   |
| <b>Hungría</b>                                      | +36 80 201 199  |
| <b>Islandia</b>                                     | +354 543 2222   |
| <b>Irlanda</b>                                      | 01 837 9964<br>01 809 2566                                  |
| <b>Italia</b>                                       | +39 6 3054 343  |
| <b>Letonia</b>                                      | +370 (5) 2362052  |
| <b>Liechtenstein</b>                                | 01 406 43 43  |
| <b>Lituania</b>                                     | +370 5 236 20 52<br>+370 687 533 78                         |
| <b>Luxemburgo</b>                                   | (+352) 8002 5500  |
| <b>Países Bajos</b>                                 | +31 (0) 88 755 8000   |
| <b>Noruega</b>                                      | 22 59 13 00   |
| <b>Polonia</b>                                      | +48 22 619 66 54  |
| <b>Portugal</b>                                     | +351 800 250 250  |
| <b>Rumanía</b>                                      | +40 21 599 2300   |
| <b>Eslovaquia</b>                                   | +421 2 5477 4166  |
| <b>España</b>                                       | +34 91 562 04 20  |
| <b>Suecia</b>                                       | 112   |
| <b>Suiza</b>  | 145   |
| <b>Reino Unido</b>                                  | 0344 892 0111   |

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

**Indicaciones de peligro**

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP].

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible.

**Información sobre el disruptor endocrino**

Este producto no contiene ningún disruptor endocrino conocido o sospechado.

### **SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

#### **3.1. Sustancias**

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud

**Para ver el texto completo de las frases H y EUH: consúltese la Sección 16**

Estimación de la toxicidad aguda (ETA)

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

### **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

#### **4.1. Descripción de los primeros auxilios**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalación</b>            | Trasladar al aire libre.  |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico. |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico.                                |
| <b>Ingestión</b>             | Enjuagarse la boca.   |

#### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>Síntomas</b>                 | No hay información disponible. |
| <b>Efectos de la exposición</b> | No hay información disponible. |

#### **4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Información para el médico</b> | Aplicar un tratamiento sintomático. |
|-----------------------------------|-------------------------------------|

### **SECCIÓN 5. Medidas contra incendios**

#### **5.1. Medios de extinción**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Medios adecuados de extinción</b> | Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente. |
| <b>Incendio grande</b>               | PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.    |

**Medios de extinción no apropiados** No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**Peligros específicos del producto químico** No hay información disponible.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Equipo especial de protección y precauciones para el personal de combate contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

## **SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:**

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**6.1.1.- Recomendaciones para quienes intervienen directamente**  
No hay información disponible.

**6.1.2.- Recomendaciones para quienes no intervienen directamente**  
No hay información disponible.

**Precauciones personales** Garantizar una ventilación adecuada.

**Para el personal de respuesta a emergencias** Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación.

**Prevención de peligros secundarios** Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Véase la Sección 8 para más información. Véase la Sección 13 para más información.

## **SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento**

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para la manipulación segura** Garantizar una ventilación adecuada.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

### 7.3. Usos específicos finales

**Medidas de gestión del riesgo (RMM)** La información requerida se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad.

## **SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:**

### 8.1. Parámetros de control

**Límites de exposición** Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

**Límites biológicos de exposición profesional** Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por las autoridades regulatorias regionales.

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores** No hay información disponible

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General** No hay información disponible.

**Concentración prevista sin efectos (PNEC)** No hay información disponible.

### 8.2. Controles de la exposición

**Controles de ingeniería** No hay información disponible.

#### **Equipo de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** Protección de los ojos y la cara - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

**Protección de las manos** Protección de las manos - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

**Protección de la piel y el cuerpo** Protección de la piel - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

**Protección respiratoria** Protección de las vías respiratorias - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

**Consideraciones generales sobre** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

higiene

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Estado físico   | Líquido                       |
| Aspecto         | Líquido viscoso               |
| Color           | No hay información disponible |
| Olor            | De suave a dulce.             |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |

| <u>Propiedad</u>                                      | <u>Valores</u>                | <u>Observaciones • Método</u> |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Punto de fusión / punto de congelación                | No hay datos disponibles      | No se conocen                 |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | No hay datos disponibles      | No se conocen                 |
| Inflamabilidad  | No hay datos disponibles      | No se conocen                 |
| Límite de inflamabilidad en el aire                   |                               | No se conocen                 |
| Límite superior de inflamabilidad o de explosividad   | No hay datos disponibles      |                               |
| Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad   | No hay datos disponibles      |                               |
| Punto de inflamación                                  | > 148.889 °C                  | No se conocen                 |
| Temperatura de autoinflamación                        | No hay datos disponibles      | No se conocen                 |
| Temperatura de descomposición                         |                               | No se conocen                 |
| pH  | No hay datos disponibles      | No se conocen                 |
| pH (como solución acuosa)                             | No hay datos disponibles      | No se conocen                 |
| Viscosidad cinemática                                 | No hay datos disponibles      | No se conocen                 |
| Viscosidad dinámica                                   | 5,000 - 50,000 centipose      | No se conocen                 |
| Solubilidad en agua                                   | Insoluble en agua             | No se conocen                 |
| Solubilidad(es)                                       | No hay datos disponibles      | No se conocen                 |
| Coefficiente de reparto                               | No hay datos disponibles      | No se conocen                 |
| Presión de vapor                                      | No hay datos disponibles      | No se conocen                 |
| Densidad relativa                                     | 1.05 - 1.15                   | No se conocen                 |
| Densidad aparente                                     | No hay datos disponibles      |                               |
| Densidad del líquido                                  | No hay datos disponibles      |                               |
| Densidad relativa del vapor                           | > 1.0                         | No se conocen                 |
| Características de las partículas                     |                               |                               |
| Tamaño de partícula                                   | No hay información disponible |                               |
| Distribución granulométrica                           | No hay información disponible |                               |

**9.2. Información adicional**

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.  
No aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad  
No hay información disponible

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

Reactividad No hay información disponible.

**10.2. Estabilidad química**

**Estabilidad** Estable en condiciones normales.

**Datos de explosión**

**Sensibilidad al impacto mecánico** Ninguno(a).  
**Sensibilidad a las descargas estáticas** Ninguno(a).

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante el procesado normal.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

**Condiciones que deben evitarse** No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

**10.5. Materiales incompatibles**

**Materiales incompatibles** No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

**Productos de descomposición peligrosos** No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

## **SECCIÓN 11. Información toxicológica**

**11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008**

**Información sobre posibles vías de exposición**

**Información del producto**

**Inhalación** No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar irritación en las vías respiratorias.

**Contacto con los ojos** No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. El contacto con los ojos puede causar irritación.

**Contacto con la piel** No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. No se conocen efectos según la información suministrada.

**Ingestión** No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede ser nocivo en caso de ingestión.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

**Síntomas** No hay información disponible.

**Toxicidad aguda**

**Medidas numéricas de toxicidad**

No hay información disponible

**Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA**

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

|   |  |
|---|--|
| <b>Corrosión/irritación cutánea</b>               | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. No hay información disponible. |
| <b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b> | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. No hay información disponible. |
| <b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>     | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. No hay información disponible. |
| <b>Mutagenicidad en células germinales</b>        | No hay información disponible.   |
| <b>Carcinogenicidad</b>                           | No hay información disponible.   |
| <b>Toxicidad para la reproducción</b>             | No hay información disponible.   |
| <b>STOT - exposición única</b>                    | No hay información disponible.   |
| <b>STOT - exposición repetida</b>                 | No hay información disponible.   |
| <b>Peligro de aspiración</b>                      | No hay información disponible.   |

## 11.2. Información sobre otros peligros

### 11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

### 11.2.2. Otra información

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## **SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:**

### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad** El impacto ambiental de este producto no se ha estudiado completamente.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Bioacumulación** No existen datos sobre este producto.



**12.4. Movilidad en el suelo**

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**Evaluación de PBT y mPmB** El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB que supere el umbral que requiera notificación.

**12.6. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Residuos de desechos o productos no utilizados** Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

**Embalaje contaminado** No volver a usar los recipientes vacíos.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****IATA**

**14.1 Número ONU o número de identificación** No regulado

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** No regulado

**14.3 Clase(s) de peligros en el transporte** No regulado

**14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica** No regulado

**14.5 Riesgos ambientales** No aplicable

**14.6 Precauciones especiales para el usuario**

**Disposiciones especiales** Ninguno(a)

**IMDG**

**14.1 Número ONU o número de identificación** No regulado

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** No regulado

**14.3 Clase(s) de peligros en el transporte** No regulado

**14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica** No regulado

**14.5 Riesgos ambientales** No aplicable

**14.6 Precauciones especiales para el usuario**

**Disposiciones especiales** Ninguno(a)

**14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI** No hay información disponible

**14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI**

**RID**

|  |              |
|--|--------------|
| <b>14.1 Número ONU o número de identificación</b>                    | No regulado  |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | No regulado  |
| <b>14.3 Clase(s) de peligros en el transporte</b>                    | No regulado  |
| <b>14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica</b>                  | No regulado  |
| <b>14.5 Riesgos ambientales</b>                                      | No aplicable |
| <b>14.6 Precauciones especiales para el usuario</b>                  |              |
| <b>Disposiciones especiales</b>                                      | Ninguno(a)   |

**ADR**

|  |              |
|--|--------------|
| <b>14.1 Número ONU o número de identificación</b>                    | No regulado  |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | No regulado  |
| <b>14.3 Clase(s) de peligros en el transporte</b>                    | No regulado  |
| <b>14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica</b>                  | No regulado  |
| <b>14.5 Riesgos ambientales</b>                                      | No aplicable |
| <b>14.6 Precauciones especiales para el usuario</b>                  |              |
| <b>Disposiciones especiales</b>                                      | Ninguno(a)   |

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria:****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Unión Europea**

Prestar atención a la Directiva 98/24/CE sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores ante los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo.

**Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

**Contaminantes orgánicos persistentes**

No aplicable

**Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

No aplicable

**Inventarios Internacionales****TSCA**

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| <b>ENCS</b>          | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| <b>IECSC</b>         | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| <b>KECI</b>          | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| <b>PICCS</b>         | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| <b>AIIC</b>          | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| <b>NZIoC</b>         | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |

**Leyenda:**

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

**ENCS** - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China  
**KECL** - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas  
**AIIC** - Inventario australiano de productos químicos industriales  
**NZIoC** - Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Informe de la seguridad química** No hay información disponible

**SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:**

**Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad**

**Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:  
 PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT)  
 mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)  
 STOT: Toxicidad específica de órganos blanco  
 ETA: Estimación de toxicidad aguda  
 CL50: Concentración letal del 50%  
 DL50: Dosis letal del 50%

**Leyenda SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:**

|         |  |        |  |
|---------|--|--------|--|
| VLE-PPT | Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo | VLE-CT | Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo |
| VLE-P   | Valor Límite de Exposición Pico                            | Sk*    | Efectos sobre la piel                      |
| +       | Sensibilizantes  |        |  |

| Procedimiento de clasificación                             |                   |
|--|-------------------|
| Clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP] | Método utilizado  |
| Toxicidad oral aguda                                       | Método de cálculo |
| Toxicidad cutánea aguda                                    | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - gas                       | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - vapor                     | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - polvo/niebla              | Método de cálculo |
| Corrosión/irritación cutánea                               | Método de cálculo |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular                 | Método de cálculo |
| Sensibilización respiratoria                               | Método de cálculo |
| Sensibilización cutánea                                    | Método de cálculo |

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Mutagenicidad                  | Método de cálculo |
| Carcinogenicidad               | Método de cálculo |
| Toxicidad para la reproducción | Método de cálculo |
| STOT - exposición única        | Método de cálculo |
| STOT - exposición repetida     | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática aguda       | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática crónica     | Método de cálculo |
| Peligro de aspiración          | Método de cálculo |
| Ozono                          | Método de cálculo |

#### Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)  
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView  
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)  
 Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA\_RAC)  
 Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA\_API)  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)  
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas  
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción  
 Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)  
 Base de datos de sustancias peligrosas  
 Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)  
 Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)  
 Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)  
 NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -  
 ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina  
 Biblioteca Nacional de Medicina  
 Programa Nacional de Toxicología (NTP) de EE. UU  
 Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias  
 Organización Mundial de Salud

Fecha de revisión 13-sep.-2024

#### Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

##### Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta hoja de datos de seguridad fue preparada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) n°. 1907/2006 y Reglamento (CE) n°. 1272/2008

Fecha de revisión 13-sep.-2024

Número de revisión 2

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

### 1.1. Identificador del producto

|   |  |
|---|--|
| Número de la hoja de datos de seguridad | FG-823B  |
| Nombre del producto                     | Part B:<br>Body Double<br>Body Double Silk<br>Dragon Skin Series<br>F/X Pro<br>Ecoflex Series & Gel<br>Encapso K<br>Equinox Series<br>EZ Brush Silicone<br>EZ-Spray Silicone Series<br>Psycho Paint<br>Mold Star Series<br>Oomoo Series<br>Rebound Series<br>Rubber Glass<br>Skin Tite<br>Smooth-Sil Series<br>SomaFoama 15 and 25<br>Solaris<br>Sorta-Clear Series<br>Silicone 1603, 1708 |

### Otros medios de identificación

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Sustancia o mezcla pura | Mezcla |
|-------------------------|--------|

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

|                 |  |
|-----------------|--|
| Uso recomendado | Agente de entrecruzamiento para elastómero de silicona |
|-----------------|--|

Usos contraindicados

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Fabricante

Smooth-On, Inc., 5600 Lower Macungie Rd, Macungie, PA 18062, USA, Phone: +01.610.252.5800, [www.smooth-on.com](http://www.smooth-on.com), [sds@smooth-on.com](mailto:sds@smooth-on.com)

Para obtener más información, comuníquese con \_\_\_\_\_

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Dirección de correo electrónico | <a href="mailto:sds@smooth-on.com">sds@smooth-on.com</a> |
|---------------------------------|--|

**1.4. Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia CHEMTEL +01-813-248-0585

|  |
|--|
| Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008 |
|--|

|              |
|--------------|
| Europa   112 |
|--------------|

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

*Clasificación según el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]*

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

**Indicaciones de peligro**

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP].

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible.

**Información sobre el disruptor endocrino**

Este producto no contiene ningún disruptor endocrino conocido o sospechado.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.1. Sustancias**

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud

**Para ver el texto completo de las frases H y EUH: consúltese la Sección 16**

**Estimación de la toxicidad aguda (ETA)**

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Inhalación**

Trasladar al aire libre.

**Contacto con los ojos**

Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los

párpados inferior y superior. Consultar a un médico.

**Contacto con la piel** Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico.

**Ingestión** Enjuagarse la boca.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Síntomas** No hay información disponible.

**Efectos de la exposición** No hay información disponible.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

**Información para el médico** Aplicar un tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. Medidas contra incendios**

**5.1. Medios de extinción**

**Medios adecuados de extinción** Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

**Incendio grande** PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

**Medios de extinción no apropiados** No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

**Peligros específicos del producto químico** No hay información disponible.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Equipo especial de protección y precauciones para el personal de combate contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

**SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:**

**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**6.1.1.- Recomendaciones para quienes intervienen directamente**  
No hay información disponible.

**6.1.2.- Recomendaciones para quienes no intervienen directamente**  
No hay información disponible.

**Precauciones personales** Garantizar una ventilación adecuada.

**Para el personal de respuesta a** Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

emergencias

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación.

**Prevención de peligros secundarios** Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

**Referencia a otras secciones** Véase la Sección 8 para más información. Véase la Sección 13 para más información.

## **SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para la manipulación segura** Garantizar una ventilación adecuada.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Condiciones de almacenamiento** Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

### **7.3. Usos específicos finales**

**Medidas de gestión del riesgo (RMM)** La información requerida se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad.

## **SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:**

### **8.1. Parámetros de control**

**Límites de exposición** Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

**Límites biológicos de exposición profesional** Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por las autoridades regulatorias regionales.



**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores** No hay información disponible

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General** No hay información disponible.

**Concentración prevista sin efectos (PNEC)** No hay información disponible.

**8.2. Controles de la exposición**

**Controles de ingeniería** No hay información disponible.

**Equipo de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** Protección de los ojos y la cara - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

**Protección de las manos** Protección de las manos - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

**Protección de la piel y el cuerpo** Protección de la piel - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

**Protección respiratoria** Protección de las vías respiratorias - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

**Controles de exposición medioambiental** No hay información disponible.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Estado físico</b>   | Líquido                       |
| <b>Aspecto</b>         | Líquido viscoso               |
| <b>Color</b>           | No hay información disponible |
| <b>Olor</b>            | De suave a dulce.             |
| <b>Umbral olfativo</b> | No hay información disponible |

| <u>Propiedad</u>   | <u>Valores</u>           | <u>Observaciones • Método</u> |
|--|--------------------------|-------------------------------|
| <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>                | No hay datos disponibles | No se conocen                 |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b> | No hay datos disponibles | No se conocen                 |
| <b>Inflamabilidad</b>  | No hay datos disponibles | No se conocen                 |
| <b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>                   |                          | No se conocen                 |
| <b>Límite superior de inflamabilidad</b>                     | No hay datos disponibles |                               |

|  |                               |               |
|--|-------------------------------|---------------|
| <b>o de explosividad</b>                                   |                               |               |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b> | No hay datos disponibles      |               |
| <b>Punto de inflamación</b>                                | > 148.889 °C                  | No se conocen |
| <b>Temperatura de autoinflamación</b>                      | No hay datos disponibles      | No se conocen |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                       |                               | No se conocen |
| <b>pH</b>  | No hay datos disponibles      | No se conocen |
| <b>pH (como solución acuosa)</b>                           | No hay datos disponibles      | No se conocen |
| <b>Viscosidad cinemática</b>                               | No hay datos disponibles      | No se conocen |
| <b>Viscosidad dinámica</b>                                 | 5,000 - 50,000 centipoise     | No se conocen |
| <b>Solubilidad en agua</b>                                 | Insoluble en agua             | No se conocen |
| <b>Solubilidad(es)</b>                                     | No hay datos disponibles      | No se conocen |
| <b>Coefficiente de reparto</b>                             | No hay datos disponibles      | No se conocen |
| <b>Presión de vapor</b>                                    | No hay datos disponibles      | No se conocen |
| <b>Densidad relativa</b>                                   | 1.07                          | No se conocen |
| <b>Densidad aparente</b>                                   | No hay datos disponibles      |               |
| <b>Densidad del líquido</b>                                | No hay datos disponibles      |               |
| <b>Densidad relativa del vapor</b>                         | > 1.0                         | No se conocen |
| <b>Características de las partículas</b>                   |                               |               |
| <b>Tamaño de partícula</b>                                 | No hay información disponible |               |
| <b>Distribución granulométrica</b>                         | No hay información disponible |               |

## 9.2. Información adicional

### **9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.**

No aplicable

### **9.2.2. Otras características de seguridad**

No hay información disponible

## **SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

### 10.1. Reactividad

**Reactividad** No hay información disponible.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable en condiciones normales.

#### **Datos de explosión**

**Sensibilidad al impacto mecánico** Ninguno(a).

**Sensibilidad a las descargas estáticas** Ninguno(a).

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante el procesado normal.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales incompatibles** No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

**Productos de descomposición peligrosos** No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008****Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Inhalación</b>            | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar irritación en las vías respiratorias.       |
| <b>Contacto con los ojos</b> | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. El contacto con los ojos puede causar irritación.        |
| <b>Contacto con la piel</b>  | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. No se conocen efectos según la información suministrada. |
| <b>Ingestión</b>             | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede ser nocivo en caso de ingestión.                   |

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

**Síntomas** No hay información disponible.

**Toxicidad aguda**

**Medidas numéricas de toxicidad**  
No hay información disponible

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

|   |  |
|---|--|
| <b>Corrosión/irritación cutánea</b>               | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. No hay información disponible. |
| <b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b> | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. No hay información disponible. |
| <b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>     | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. No hay información disponible. |
| <b>Mutagenicidad en células germinales</b>        | No hay información disponible.   |
| <b>Carcinogenicidad</b>                           | No hay información disponible.   |

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

### **11.2. Información sobre otros peligros**

#### **11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

#### **11.2.2. Otra información**

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## **SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:**

### **12.1. Toxicidad**

**Ecotoxicidad** El impacto ambiental de este producto no se ha estudiado completamente.

### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

### **12.3. Potencial de bioacumulación**

**Bioacumulación** No existen datos sobre este producto.

### **12.4. Movilidad en el suelo**

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

### **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**Evaluación de PBT y mPmB** El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB que supere el umbral que requiera notificación.

### **12.6. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Residuos de desechos o productos no utilizados** Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

**Embalaje contaminado** No volver a usar los recipientes vacíos.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

**IATA**

- 14.1 Número ONU o número de identificación No regulado
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado
- 14.3 Clase(s) de peligros en el transporte No regulado
- 14.4 Grupo de embalaje/ensado si se aplica No regulado
- 14.5 Riesgos ambientales No aplicable
- 14.6 Precauciones especiales para el usuario  
Disposiciones especiales Ninguno(a)

**IMDG**

- 14.1 Número ONU o número de identificación No regulado
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado
- 14.3 Clase(s) de peligros en el transporte No regulado
- 14.4 Grupo de embalaje/ensado si se aplica No regulado
- 14.5 Riesgos ambientales No aplicable
- 14.6 Precauciones especiales para el usuario  
Disposiciones especiales Ninguno(a)
- 14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI No hay información disponible

**RID**

- 14.1 Número ONU o número de identificación No regulado
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado
- 14.3 Clase(s) de peligros en el transporte No regulado
- 14.4 Grupo de embalaje/ensado si se aplica No regulado
- 14.5 Riesgos ambientales No aplicable
- 14.6 Precauciones especiales para el usuario  
Disposiciones especiales Ninguno(a)

**ADR**

|  |              |
|--|--------------|
| <b>14.1 Número ONU o número de identificación</b>                    | No regulado  |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | No regulado  |
| <b>14.3 Clase(s) de peligros en el transporte</b>                    | No regulado  |
| <b>14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica</b>                  | No regulado  |
| <b>14.5 Riesgos ambientales</b>                                      | No aplicable |
| <b>14.6 Precauciones especiales para el usuario</b>                  |              |
| <b>Disposiciones especiales</b>                                      | Ninguno(a)   |

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria:**

**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**Unión Europea**

Prestar atención a la Directiva 98/24/CE sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores ante los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo.

**Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

**Contaminantes orgánicos persistentes**

No aplicable

**Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

No aplicable

**Inventarios Internacionales**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>TSCA</b>          | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| <b>ENCS</b>          | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| <b>IECSC</b>         | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| <b>KECI</b>          | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| <b>PICCS</b>         | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| <b>AIIC</b>          | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| <b>NZIoC</b>         | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |

**Legenda:**

- TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
- DSL/NDL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
- EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
- ENCS** - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón
- IECSC** - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
- KECL** - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea
- PICCS** - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
- AIIC** - Inventario australiano de productos químicos industriales
- NZIoC** - Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Informe de la seguridad química** No hay información disponible

**SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:**

**Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad**

**Leyenda**

- SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:
- PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT)
- mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)
- STOT: Toxicidad específica de órganos blanco
- ETA: Estimación de toxicidad aguda
- CL50: Concentración letal del 50%
- DL50: Dosis letal del 50%

**Leyenda SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:**

- |         |  |        |  |
|---------|--|--------|--|
| VLE-PPT | Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo | VLE-CT | Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo |
| VLE-P   | Valor Límite de Exposición Pico                            | Sk*    | Efectos sobre la piel                      |
| +       | Sensibilizantes  |        |  |

| Procedimiento de clasificación                             |                   |
|--|-------------------|
| Clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP] | Método utilizado  |
| Toxicidad oral aguda                                       | Método de cálculo |
| Toxicidad cutánea aguda                                    | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - gas                       | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - vapor                     | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - polvo/niebla              | Método de cálculo |
| Corrosión/irritación cutánea                               | Método de cálculo |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular                 | Método de cálculo |
| Sensibilización respiratoria                               | Método de cálculo |
| Sensibilización cutánea                                    | Método de cálculo |
| Mutagenicidad  | Método de cálculo |
| Carcinogenicidad   | Método de cálculo |
| Toxicidad para la reproducción                             | Método de cálculo |
| STOT - exposición única                                    | Método de cálculo |
| STOT - exposición repetida                                 | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática aguda                                   | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática crónica                                 | Método de cálculo |
| Peligro de aspiración                                      | Método de cálculo |

|       |                   |
|-------|-------------------|
| Ozono | Método de cálculo |
|-------|-------------------|

**Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS**

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)  
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView  
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)  
Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA\_RAC)  
Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA\_API)  
Agencia de Protección Ambiental  
Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)  
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas  
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción  
Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)  
Base de datos de sustancias peligrosas  
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)  
Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)  
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)  
NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -  
ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina  
Biblioteca Nacional de Medicina  
Programa Nacional de Toxicología (NTP) de EE. UU  
Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias  
Organización Mundial de Salud

**Fecha de revisión**

13-sep.-2024

**Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)****Descargo de responsabilidad**

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**